

Диакон

Системный подход
к диагностике *in vitro*



CerTest FOB Turbilatex*

СКРИНИНГ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА

Количественное определение гемоглобина латексным иммунотурбидиметрическим методом

- Раннее выявление скрытого кровотечения из нижних отделов желудочно-кишечного тракта
- На любых автоматических биохимических анализаторах**
- Аналитический цикл — 10 минут

* «Набор для *in vitro* определения гемоглобина скрытой крови в кале (FOB) количественным латексным иммунотурбидиметрическим методом (FOB Turbilatex)», производства "СЕРТЕСТ БИОТЕК С.Л." (Испания), регистрационное удостоверение № РЗН 2023/21332.

** На любых автоматических биохимических анализаторах, зарегистрированных и допущенных к обращению на территории РФ, обеспечивающих выполнение иммунотурбидиметрического анализа.

certest

ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

направлена на выявление хронических неинфекционных заболеваний и факторов риска их развития, являющихся основной причиной преждевременной смертности.

Приказ МЗ РФ от 27 апреля 2021 года № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (в ред. от 01.02.2022).

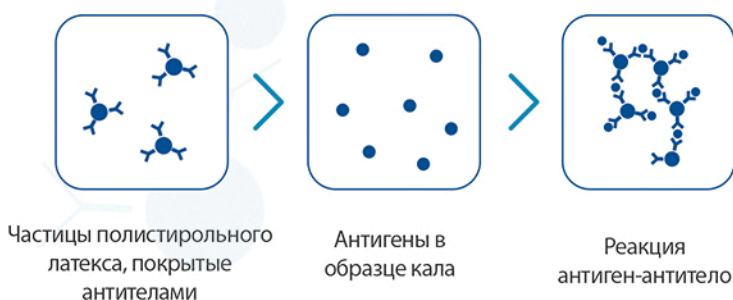
Порядок проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения предусматривает регулярное исследование кала на скрытую кровь граждан в возрасте от 40 до 64 лет 1 раз в 2 года; от 65 до 75 лет 1 раз в год.

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЛА НА СКРЫТУЮ КРОВЬ

Тест на скрытую кровь в кале — эффективный метод обнаружения предопухолевых поражений и выявления злокачественных новообразований на ранних стадиях.

Иммунотурбидиметрический метод тестирования — современный вид иммунохимических исследований. Он основан на реакции агглютинации между частицами латекса, покрытыми антителами, и антигеном в растворе. Реагенты Turbilatex® позволяют с высокой чувствительностью обнаружить антиген.

ПРИНЦИП ИММУНОТУРБИДИМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА



НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР



“

Рак толстой кишки является одной из самых распространенных причин смерти в мире.

CerTest FOB Turbilatex — неинвазивный тест, который представляет собой простой и эффективный метод скрининга колоректального рака.

FOB Turbilatex — НАБОР ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

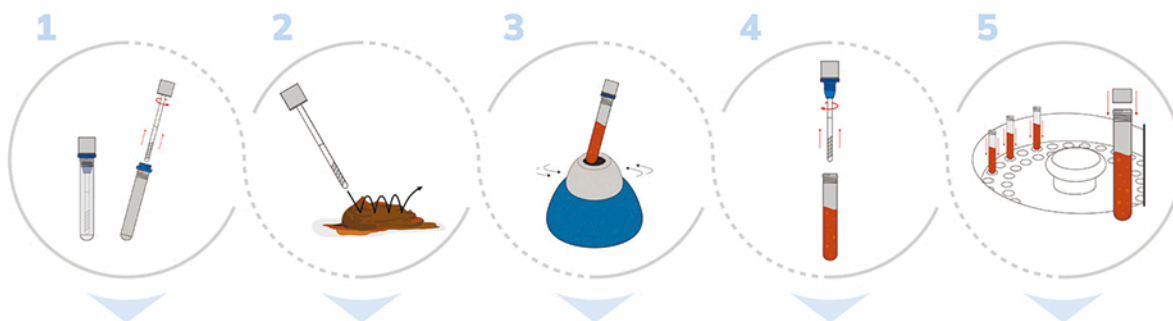


В набор FOB Turbilatex CerTest® входит два вида пробирок: центрифугируемая (универсальная) и с фильтром (не требует центрифугирования). Универсальная пробирка для сбора образцов Turbilatex — это флакон одноразового использования, содержащий разбавитель для разведения образцов кала, устанавливается в любой биохимический анализатор. Пробирка с фильтром — это флакон одноразового использования, содержащий разбавитель для разведения образцов кала, требует наличие вторичной пробирки для дальнейшего тестирования на биохимическом анализаторе. Стабильность образца в пробирке: 7 дней.

▼ Центрифугируемая



▼ С фильтром



1. Возьмите флакон для разведения образца. Извлеките палочку, повернув резьбу белого колпачка в противоположном направлении.
2. Поместите зонд в 4 разные зоны образца кала.
3. Встряхните пробирку, чтобы обеспечить хорошее диспергирование образца. Используйте вихревой смеситель (1 минута). Центрифугируйте.

4. Снимите белую крышку и синий разделитель, повернув их в противоположную сторону.
5. Вставьте пробирки в анализатор. Закройте дополнительной крышкой.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FOB Turbilatex	
Чувствительность	96%
Специфичность	> 99%
Референтный интервал (в разведении)	50 нг/мл
Референтный интервал (в кале)	5 мкг/г
Основные интерференции <i>(пороговое значение может быть изменено в соответствии с потребностями лаборатории)</i>	нет
Срок годности реагентов, калибраторов и контрольных материалов <i>(калибровку рекомендуется проводить при использовании новой партии реагента, которая остается стабильной в течение 30 дней)</i>	12 месяцев

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Наименование	Описание
TL-022FB200EDCD	Набор определения гемоглобина скрытой крови в кале (FOB) вариант исполнения I, 85 мл	Реагент 1: 1×68 мл Реагент 2: 1×17 мл Калибратор 0: 1×0,5 мл Калибратор 1: 1×0,5 мл Калибратор 2: 1×0,5 мл Калибратор 3: 1×0,5 мл Калибратор 4: 1×0,5 мл Калибратор 5: 1×0,5 мл Контроль 1: 9×0,5 мл Калибратор 2: 9×0,5 мл
TL-022FB200EDS	Набор определения гемоглобина скрытой крови в кале (FOB) вариант исполнения II, 85 мл	Реагент 1: 1×68 мл Реагент 2: 1×17 мл
TL-022FB100EDCD	Набор определения гемоглобина скрытой крови в кале (FOB) вариант исполнения III, 25 мл	Реагент 1: 1×20 мл Реагент 2: 1×5 мл Калибратор 0: 1×0,5 мл Калибратор 1: 1×0,5 мл Калибратор 2: 1×0,5 мл Калибратор 3: 1×0,5 мл Калибратор 4: 1×0,5 мл Калибратор 5: 1×0,5 мл Контроль 1: 2×0,5 мл Контроль 2: 2×0,5 мл
TL-022FB100EDS	Набор определения гемоглобина скрытой крови в кале (FOB) вариант исполнения IV, 25 мл	Реагент 1: 1×20 мл Реагент 2: 1×5 мл
MST-0019U	Пробирка для сбора образцов кала	Центрифугируемая, 100 шт
MST-0019UD	Пробирка для сбора образцов кала	Центрифугируемая, 50 шт
MST-0018MU	Пробирка для сбора образцов кала	Универсальная, 100 шт
MST-0018MUD	Пробирка для сбора образцов кала	Универсальная, 50 шт